Дифференциальный диагноз. По своим морфологическим (строение синлофа и бурсы) и биологическим (гостальная специфичность) особенностям описанную выше нематоду следует отнести к роду *Suncinema*, в состав которого входит единственный вид *S. murini* — паразит землероек из Непала (Durette-Desset, 1973, 1985). Нематоды землероек из Туркмении отличаются от *S. murini* по ряду признаков: 1) характером строения дорсального ребра и деталями полового конуса, 2) формой и меньшими размерами спикул и наличием рулька, кроме того, у *S. turkmenica* левая спикула чуть длиннее правой (у *S. murini* спикулы равные).

Durette-Desset M. C. Nouveaux Nematodes Trichostrongyloidea parasites d'Insectivores Soricides du Nepal; description de Suncinema murini n. gen., n.. sp., forme relique montrans les liens qui unissent les Molineinae et certains Heligmosomes // Bull. Mus. Hist. nat. Paris. 3-e ser.— 1973.— N 136 Zool.— **100.**— P. 759—774.

Durette-Desset M. C. Trichostrongyloid nematodes and their vertebrate hosts: reconstruction of the phylogeny of a parasitic group // Adv. Parasitol.— 1985.— 24.— P. 239—306.

Туркменская противочумная станция (744000 Ашхабад) Получено 20.08.90

Новий вид нематод (Nematoda, Trichostrongyloidea) від землерийок з Туркменії. Великанов В. П.— Вісн. зоол., 1991, № 5.— *Suncinema turkmenica* sp. n. описано за матеріалом від *Crocidura leucodon* (аул Багір Ашхабадської обл.) — відрізняється від *S. murini* характером будови дорсального ребра хвостової бурси, деталями статевого конуса, формою та розмірами спікул, наявністю рулька. Типи (в тому числі голотип) зберігаються в колекції Інституту зоології АН УРСР, частина паратипів — в колекції автора.

A New Nematode Species (Nematoda, Trichostrongyloidea) from Shrews of Turkmenia. Velikanov V. P.— Vestn. zool., 1991, N 5.— *Suncinema turkmenica* sp. n. is described on material from *Crocidura leucodon* (Baghir, Askhabad distr.) — differs from *S. murini* by dorsal rib caudal bursa structure, sexual cone details, spiculae shape and size, etc. Types (including holotype) are deposited in the Institute of Zoology (Kiev), part of paratypes — in the author's collection.

УДК 596.752.2-19

В. А. Мамонтова

О РОДОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ТЛИ EULACHNUS TAMARICIS (HOMOPTERA, LACHNIDAE)

Тли рода *Eulachnus* del Guercij, 1909, Redia 5; 315 (типовой вид *Lachnus agilis* Kaltenbach, 1843) составляют небольшую (13 видов) узко специализированную группу олигофагов, живущих только на хвое сосен (*Pinus* spp.) и в силу резко выраженной морфологической адаптации к жизни именно на хвое сосен явно не способных жить на иных растениях. Описание с корней тамарикса нового вида *Eulachnus* оказалось настолько неожиданным, что подвинуло на выяснение его родовой принадлежности.

Protrama tamariacis (Nevsky, 1951), comb. n.

tamaricis Nevsky, 1949 : 305 — (*Lachnus*), nom. nud.;
tamaricis Nevsky, 1951 : 43 — (*Eulachnus*)

Оригинальное описание. "Eulachnus tamaricis Nevsky, sp. n. ♀ крылатая, живородящая. Голова и грудь черные, брюшко кремово-желтое, на каждом сегменте поперечная темно-бурая полоса. Тело узкое, удлиненное, глаза без 3 фасеточных бугорков; на передних крыль-

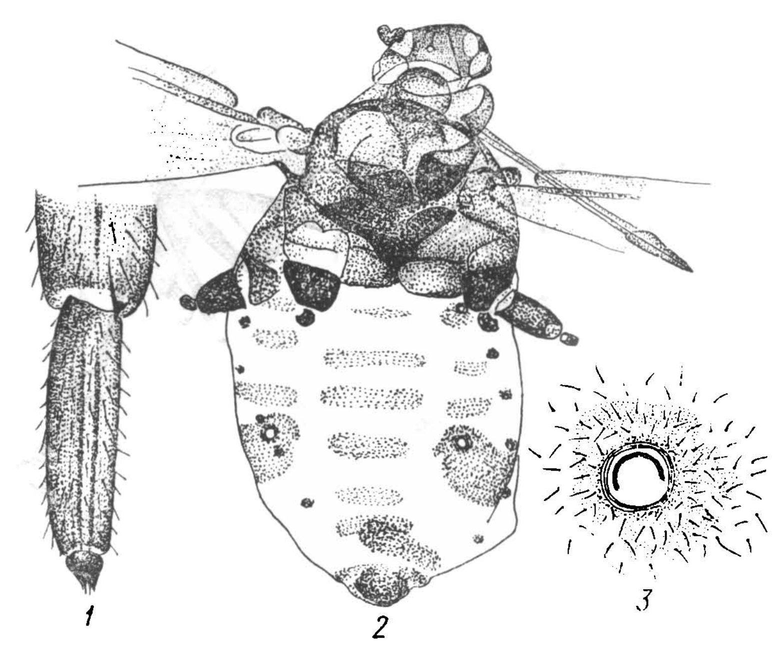


Рис. 1. *Protrama tamaricis* Nevsky, крылатая девственница: *1* — общий вид; *2* — 4-й членик хоботка; *3* — трубочка.

ях радиус короткий и прямой, выходит из птеростигмы у вершины крыла; медия ветвится однажды. Соковые бугорки в виде круглой поры, окаймленной черным кольцом, без волосков. Первые членики усиков покрыты жесткими волосками, длиннее поперечника I членика; на боках брюшка и на ногах густые, но короткие волоски, в 3—4 раза меньше поперечника I членика усиков. Измерения: длина тела 4,70; ширина возле трубочек 2,30; диаметр кольца трубочек 0,13 мм. Усики обломаны, за исключением I—II члеников. Кормовое растение: тамарикс (*Tamarix ramosissima*), корни, на глубине 10 см. Местонахождение: Голодная степь в Пахта-Аральском районе, 17.05.1937, 1 ♀ и 1 личинка». Типы в оригинальном описании не обозначены.

В одной из ранних публикаций В. П. Невского (1949) этот вид приводится под названием *Lachnus tamaricis* Nevsky (nomen nudum). В сборах В. П. Невского, переданных в Зоологический институт АН СССР, найдена проба, этикетированная рукой В. П. Невского "Lachnus tamaricis sp. n.", содержащая в полном соответствии с описанием автора одну взрослую крылатую девственницу, сильно поврежденную (со сломанными крыльями, усиками и ногами (рис. 1), и одну личинку. Эта самка обозначается здесь в качестве лектотипа. Несмотря на плохое состояние лектотипа, его принадлежность к роду *Protrama* Heyd. не вызывает сомнений. В частности, строение головы, брюшка с трубочками, хоботка, волосков, кутикулы, глаз * типичное для этого рода.

К этому же роду следует отнести и еще 2 вида тлей, описанных вскоре также с корней тамарикса: М. Ф. Ломовой (1963) — *Protrama* sp. из низовий Мургаба (Туркестан),— в дальнейшем, в статье М. Н. Нарзикулова (1973), получившая название *Trama lomovae* Narz. (рис. 2), и *Trama xerophilaphica* Juchn., Kan, описанная Л. А. Юхневич и А. А. Каном (1971) из Казахстана (рис. 3).

* Глаза на препарате с 3-фасеточными бугорками, которых В. П. Невский не разглядел.

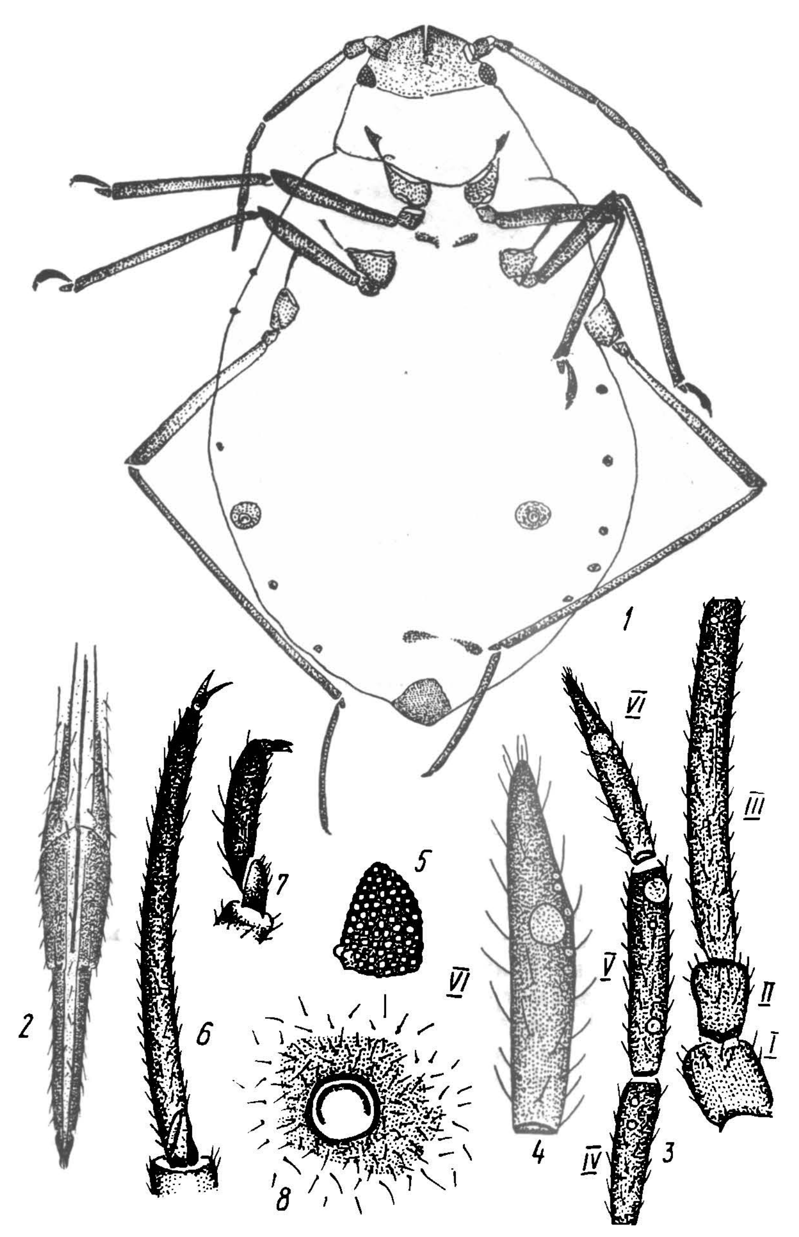


Рис. 2. *Protrama lomovae* Narzikulov, бескрылая девственница: *1* — общий вид; *2* — 3—4-й членики хоботка; *3* — I—IV членики усика; *4* — VI членик усика; *5* — глаз; *6* — лапка задней ноги; *7* — лапка средней ноги; *8* — трубочка.

Все три вида относятся к роду *Protrama*, поскольку обладают всеми признаками этого рода и, в первую очередь, трубочками, которые в роде *Trama* Heyden отсутствуют. Два последних вида очень близки. Сравнительный анализ, проведенный в статье Л. А. Юхневич и А. А. Кана, неточен: авторы сравнивали свой вид не с тлей на препарате М. Ф. Ломовой, а с ее описанием *Protrama* sp. (Ломова, 1963), которое не совпадает с признаками взрослой бескрылой девственницы на ее препарате, поступившем в коллекцию М. Н. Нарзикулова. Например, 4-й членик хоботка у *P. lomovae* не короче 3-го, как описано М. Ф. Ломовой, а точно также, как и у *P. xerophilaphica* длиннее 3-го членика. Ошибка вызвана тем, что М. Ф. Ломова за 4-й членик хоботка принимала, судя

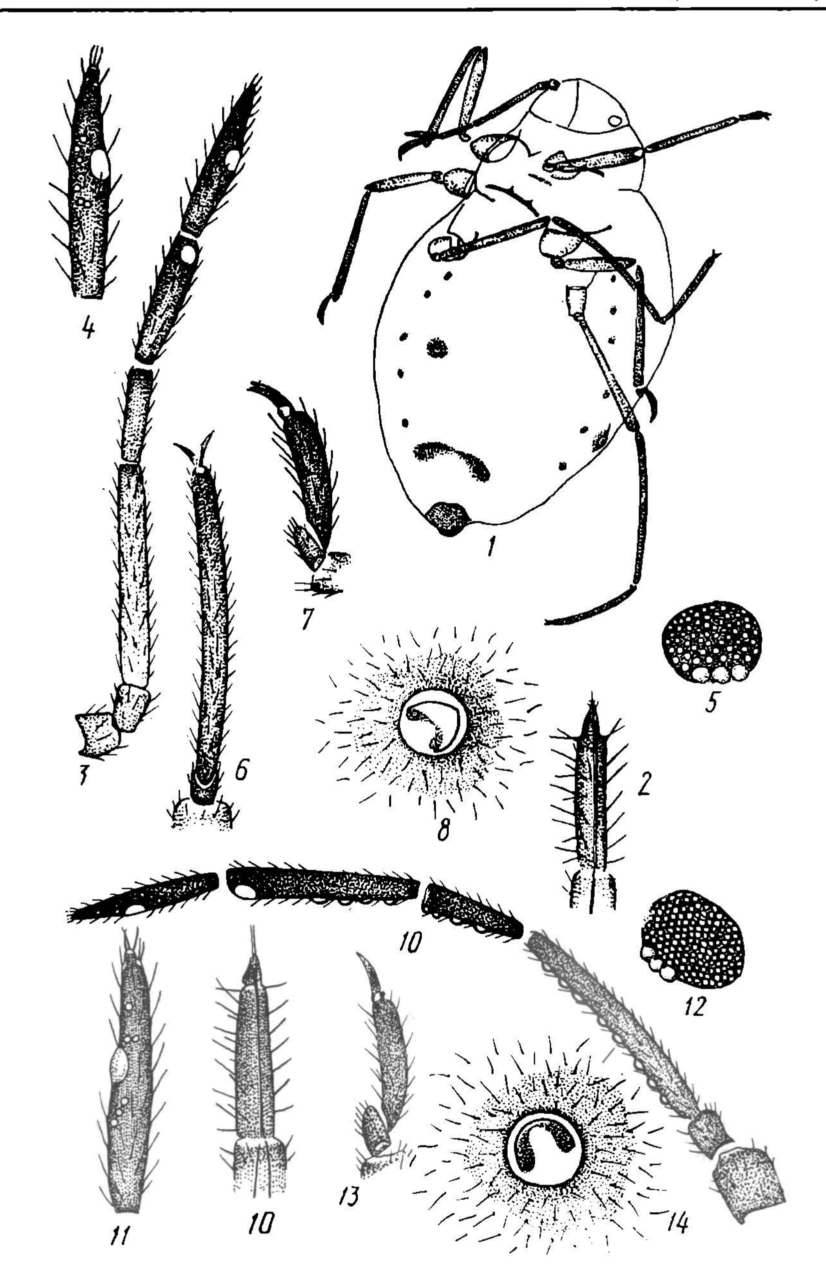


Рис. 3. Крылатая (*1—8*) и бескрылая (*9—14*) девственница *Protrama xerophilaphica* Juchn., Kan: *1* — общий вид; *2* — 4-й членик хоботка; *3* — I—VI членики усика; *4* — VI членик усика; *5* — глаз; *6* — лапка задней ноги; *7* — лапка средней ноги; *8* — трубочка; *9* — 4-й членик хоботка; *10* — усик; *11* — VI членик усика; *12* — глаз; *13* — лапка средней ноги; *14* — трубочка.

по измерениям хоботка, его отчлененный кончик, а за 3-й членик — основание 4-го членика. У всех известных видов трамин 4-й членик никогда не бывает короче 3-го членика усика, всегда длиннее. Эти виды, по-видимому, идентичны *P. tamaricis* и, стало быть, их названия должны отойти в синонимы.

Итак, *Eulachnus tamaricis* Nevsky (1951) следует отнести к роду *Protrama* Heyd. Вероятными синонимами вида являются: *Protrama xerophilaphica* (Juchn., Kan, 1971) и *P. lomovae* (Narzikulov, 1973).

С корней близкой к тамариксу мирикарии (*Myricaria alopecuroides*) М. М. Нарзикуловым (1966) описан еще один вид — *Trama bazarovi* Narzikulov, найденный на Западном Памире Таджикистана, на высоте около 3200 м. Вид также относится к роду *Protrama*, отличается очень длинным (длиннее тела) хоботком и этим выделяется в отдельный вид, что, однако, остается под вопросом. Дело в том, что общая длина хоботка у трамин, как и у некоторых других ляхнид, признак для определения крайне ненадежный: членики хоботка могут телескопически вдвигаться друг в друга, что на препаратах рассмотреть весьма затруднительно.

Ломова М. Ф. К фауне корневых тлей низовий Мургаба // Изв. АН ТССР. Сер. биол.— 1963.— № 6.— С. 83—85.
Нарзикулов М. Н. Тли рода Trama Heyden, 1937 (Homoptera, Aphidinea, Lachnidae) фауны Палеарктики // Энтом. обозрение.— 1973.— **52**, № 1.— С. 108—115.
Нарзикулов М. Н. Новый вид тлей рода Trama Heyd. (Homoptera, Aphidinea) из Западного Памира // Докл. АН ТаджССР.— 1966.— **19**, № 11.— С. 38—40.
Невский В. П. Подотряд Aphidoidea. Тли // Вредные животные Средней Азии (справочник).— М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1949.— С. 305.
Невский В. П. К познанию фауны тлей (Homoptera, Aphidinea) из Казахстана // Тр. Всесоюз. энтомол. о-ва.— 1951.— **43**.— С. 43.
Юхневич Л. А., Кан А. А. Новые виды корневых тлей (Homoptera, Aphidinea) из Казахстана // Тр. Ин-та зоологии АН КазССР.— 1971.— **32**.— С. 12—17.

Институт зоологии АН УССР (252601 Киев)
Получено 10.12.90

Про родову приналежність попелиці Eulachnus tamaricis (Homoptera, Lachnidae). Мамонтова В. О.— Вісн. зоол., 1991, № 5.— Встановлено, що вид, описаний під назвою *Eulachnus tamaricis* Nevsky, 1951, належить до роду *Protrama* Heyden. *Protrama bazarovi* Nerzikulov, 1966, *P. xerophilaphica* Jchn. et Kan, 1971 і *P. lomovae* Narzikulov, 1973 вірогідно являють собою молодші суб'єктивні синоніми *P. tamaricis* (Nevsky), comb. n.

On Generic Affiliation of the Aphid Eulachnus tamaricis (Homoptera, Lachnidae). Mamontova V. A.— Vestn. zool., 1991, N 5.— *E. tamaricis* Nevsky, 1951 is established to belong to the genus *Protrama* Heyden. *Protrama bazarovi* Narzikulov, 1966, *P. xerophilaphica* Jchn. et Kan, 1971 and *P. lomovae* Narzikulov, 1973 are tentatively junior subjective synonyms of *P. tamaricis* (Nevsky), comb. n.

УДК 595.762(57)

А. С. Замотайлов

О ТАКСОНОМИЧЕСКОМ ПОЛОЖЕНИИ BRACHINUS QUADRIGUTTATUS (COLEOPTERA, CARABIDAE) И БЛИЗКИХ ФОРМ

Кавказские представители обширного рода *Brachinus* Weber были сравнительно недавно рассмотрены С. М. Яблоковым-Хнзоряном (Iablokoff-Khnzorian, 1973). Настоящее сообщение посвящено уточнению статуса одной плохо изученной формы на основании полевых исследований, проведенных на Северо-Западном Кавказе. *Brachinus quadriguttatus* Gebler был описан в 1830 г. из Южной Сибири ("Irtysch semel"); вскоре это название было сведено его автором (Gebler, 1833) в синоним к *B. hamatus* Fisch.-W. (последний был описан в 1828 г. из Кизляра). Эта синонимия принимается в целом и в современной литературе (Зайцев, 1927; Михайлов, 1976; Iablokoff-Khnzorian, 1973). Чики (Csiki, 1933) вопреки приоритету, однако, приводил *B. hamatus* Fisch.-W. в качестве аберрации *B. quadriguttatus* Gebler.